

GUPTA CLASSES GUPTA CLASSES www.guptaclasses.com A Premier Institute For SSC/Bank/MCA/MBA/CDS/NDA Entrance



		MOC					
rel निरं	ated letter/word/number from t ईश (1-3) : निम्न प्रत्येक प्र	ाश्न में दिए गए विकल्पों में से	 				
सम	बन्धित अक्षर / शब्द / संख्या	का चुानए ।	i ! !				
1.	Gujarat : Garba :: Pun	~	1				
	(a) Bihu	(b) Bhangra					
_	(c) Kathak	(d) Ghumar					
2.	INQV: JPTZ:: HNSG:		!				
	(a) IPVK (c) PIVK	(b) IPKV (d) IRVK	 				
3.	108 : 11664 :: 106 : ?	• •	ļ				
J.	(a) 10636	(b) 11206					
	(c) 11236	(d) 11272					
Dia	· ·	ord/letters/number pair/number	H,				
	om the given alternatives.	ordiction driving painting painting	١,				
	•	ल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/	¦ ,				
	इस (४-७) . १६५ सर सर्वायका ड्या/युग्म/संख्या को चुनिए ।	ल्या म स वियम शब्दा अदारा	<u> </u>				
			1				
4.	(a) Clouds : Rain		 				
	(b) Injury : Pain		1				
	(c) Boiling : Evaporation(d) Freezing : Cold						
5.	(a) IM (b) FJ	(c) MS (d) UY	1				
5. 6.	(a) 144 – 100	(b) 25 – 36					
υ.	(a) 144 – 100 (c) 441 – 484	(d) 169 – 196	1				
7.	• •		į				
٠.	From the given alternative, select the word which can't be formed using the letters of the						
	given words.		į				
		शब्द चुनिए जो दिए गए शब्दों के	1				
	अक्षरों का प्रयोग करके नहीं ब	ानाया जा सकता है।	<u> </u>				
	POSSESSION		! !				
	(a) POISE	(b) OPTICS					
	(c) POSE	(d) SESSION					
8.	In a code language, if SOULFUL is coded as						
	ORIIXLY, then the word TIDAL will be coded as-						
	किसी कूट भाषा में SOULFUL को ORIIXLV से कूटित करते है, तो TIDAL, शब्द को कैसे कूटित किया जाएगा ?						
	(a) OXFWF	(b) QLADI	1				
	(c) OXGFW	(d) WFGXO	!				
9.	* *	g words as per order in	i !				
•	the dictionary.	-	!				
	निम्नलिखित शब्दों को शब्दव	क्रोश में दिए गए क्रम के अनुसार	! !				
	व्यवस्थित करें।		į				

	1 m 1		0							
	1. Temple		2. Trainef							
	3. Troup		4. Trainigi	1						
	5. Tented		(1) 1 5 0	4.0						
	(a) 1, 5, 2, 3	-	(b) 1, 5, 2							
	(c) 1, 5, 4, 3	-	(d) 1, 4, 5							
10.	Pointing to a man, Jaggu said, "His son is my									
	son's uncle." How is the man related to Jaggu? एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए, जग्गु ने कहा, "उसका पुत्र									
	मेरे पत्र का च	ग जार इशारा ाचा है।'' वह द	यारत हुए, जन्तु : व्यक्ति जग्गु से वै	त्याता, उत्स्या युत्र हसे संबंधित है?						
	(a) Brother		B) Son							
	(c) Father		(d) Grand	father						
Dire	· ·	· In the follo		, a series is given						
				ternative from the						
	en ones that w			torractive mornarie						
\		-		एक अनुक्रम दिया						
				ल्पों में से वह सही						
	हर, त्यासम्बर्धे इत्य चुनिए जो			લ્યામ સાબર સરા						
			यूरा कररा	_						
11.	84, 42, 28			(1) 40 6						
	(a) 10.5	• •	(c) 18.4	(d) 19.6						
12.	AVA, BUC,									
	(a) DVG	(b) DSF	(c) DSG	(d) GSD						
13.	AAA, BCD,	CEG, ?								
	(a) DGI	(b) DFI	(c) DGJ	(d) DJG						
14.	If P means	s '÷', R me	ans '+', S m	eans '–' and Q						
	means 'x', then 4 8 P 4 R 3 Q 4 S 6 Q 4 = ?									
				í '-' और Q का अर्थ						
	'x', है, तो 4 8		Q 4 S 6 Q 4	= ?						
	(a) 20	(b) 6	(c) 6	(d) 0						
15.	If 9θ 11 a	3 = 60 an	d 130 17 a 4	= 20 , then						
	40 θ 41 a 5	5 = ?								
	(a) 405	(b) 400	(c) 360	(d) 375						
Dire	ection (16-18) :	In question no	umbers 16 to 18,	select the missing						
nur	mber from the	given respons	es.							
निर्दे	য় (16-18) :	प्रश्न संख्या	16 से 18 में, वि	रए गए विकल्पों में						
	लुप्त संख्या चु		•	•						
16.	7 8 2	·								
10.										
	2 3 4									
	4 2 7									
	6 6 ?									
	(a) 1	(b) 2	(c) 3	(d) 6						

17. 4 3 5 70 11 8 2 186 7 5 3 ?

(a) 105

(b) 115

(c) 110

(d) 753

18. 4 5 3 7 5 1 8 6 4 ? 60 16

(a) 60

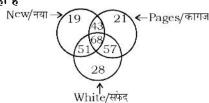
(b) 84

(c) 88

(d) 224

19. In the given figure, how many pages are either new or white but not both.

दी गई आकृति में, कितने कागज या तो नये या सफेद है, लेकिन दोनों नहीं है



(a) 111

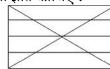
(b) 100

(c) 125

(d) 168

20. Find the number of triangles?

त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए?



(a) 22

(b) 20

(c) 24

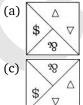
(d) None of these

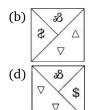
21. Mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबम्ब होगी?

Question figure/प्रशन आकृति







22. A piece of paper is folded and cut. From the figures given, indicate how it will appear when opened

Question Figure/प्रश्न आकृति













Direction (23): Two statements are given here which are followed by two conclusions. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

निर्देश (23) यहां दो कथन और उसके आगे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानकर विचार करना है चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष यदि कोई है, सही लागू होता है।

23. Statements:

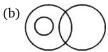
- 1. All black are white.
- 2. All blue are black.

Conclusions:

- I. Some white are blue.
- II. All blue are white.
- (a) Both I and II follows
- (b) Neither I nor II follows
- (c) Only conclusion II follows
- (d) Only conclusion I follows
- 24. Which one of the following diagram represents the correct relationship among Rose, Flower and Stone.

निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति गुलाब, फूल तथा पत्थर के बीच संबंध को दर्शाती है ?









25. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of letters as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column. E.g., 'I' can be represented by 03, 22 etc., and 'K' can be represented by 56, 97 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'HALT'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समृह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समृह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यह में है। आव्यह -1 के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्युह -II की 5 से 9 । इन आव्युहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'I' को 03, 22 द्वारा दशीया जा सकता है। K' को 56, 97 द्वारा दर्शीया जा सकता है। इसी तरह से, आपको शब्द 'HALT' के लिए संख्या समृह को पहचानना है।

Matrix-I/आव्यूह-I					Matrix-II/आव्यूह-I						
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	Н	G	Т	I	N	5	Ε	K	X	В	Α
1	Ι	N	Н	G	Т	6	A	Е	L	X	Е
2	G	Т	Ι	N	Н	7	L	В	Е	Α	X
3	N	Н	G	T	I	8	X	Α	В	Е	L
4	Т	I	N	Н	G	9	В	X	K	L	E

(a) 31, 59, 68, 21

(b) 43, 86, 99, 40

(c) 24, 78, 75, 02

(d) 12, 97, 88, 33

GENERAL AWARENESS

26. In which Rock Edit Ashoka mentions about the casualities of Kalinga war and declares the renunciation of war?

किस शिला राजादेश में अशोक ने कलिंग युद्ध के हताहतों का उल्लेख किया हैं और युद्ध त्याग की घोषण की हैं?

- (a) Maski Edict
- (b) Rock Edict XIII
- (c) Rock Edict XI
- (d) Rock Edict X
- 27. Akbar held his religious discussion in अकबर अपना धार्मिक विचार-विमर्श कहाँ करता था?
 - (a) Jodhabai's Palace
- (b) Panch Mahal
- (c) Idabat Khana
- (d) Buland Darwaza
- 28. Who succeeded Guru Nanak? गुरु नानक का उत्तराधिकारी कौन है?
 - (a) Guru Angad
- (b) Guru Ramdas
- (c) Guru Arjan
- (d) Guru Hargobind
- 29. What is farming along with animal husbandry called?

पशुपालन के साथ खेती को क्या कहा जाता है?

- (a) Mixed farming
- (b) Mixed agriculture
- (c) Dairy farming
- (d) Truck farming
- 30. Hydraulic Action is a type of erosion caused by द्रवचालित क्रिया किस कारण से होने वाला एक प्रकार का अपरदन है?
 - (a) Running water
- (b) Wind
- (c) Glacier
- (d) None of these
- 31. Which of the following is the newest geological era?

निम्नलिखित में से कौन सा नवीनतम भू - वैज्ञानिक युग है?

- (a) Permian
- (b) Triassic
- (c) Cretaceous
- (d) Jurassic
- 32. The plant from which cocoa and chocolate are obtained is a

किस रुप के पौधे से कोको और चॉकलेट प्राप्त किया जाता है?

- (a) Herb
- (b) shrub
- (c) small tree
- (d) very big tree
- 33. The biggest single celled organism is सबसे बड़ा एक-कोशीय जीव है
 - (a) Yeast
- (b) Acetabularia
- (c) Acetobacter
- (d) Amoeba
- 34. Crescograph was invented by क्रिस्कोग्राफ का आविष्कार किसने किया था?

- (a) S. N. Bose
- (b) P. C. Roy
- (c) J. C. Bose
- (d) P. C. Mahalanobis
- 35. Foramen Mangnum is an aperture found in the महारंध्र, जो एक द्वारक है, कहाँ होता है?
- (b) Lung
- (c) Girdle (d) Skull
- 36. Who betrayed Siraj Ud Daula in the Battle of Plassey in 1757?

1757 में प्लासी के युद्ध में सिराज-उद-दौला के साथ किसने विश्वासघात किया था?

- (a) Hyder Ali
- (b) Mir Qasim
- (c) Mir Jaffar
- (d) Nawab of Oudh

- 37. 'kelp' is
 - 'केल्प' क्या होता है?
 - (a) Sulphide mineral of iron/लोहे का अपघटित
 - (b) Partially decomposed vegetation/अंशतः अपघटित वेजीटेशन
 - (c) Sea weed rich in iodine content/समुद्री शैवाल जिसमें आयोडीन प्रयुर मात्रा में हो
 - (d) An aluminium silicate mineral/एल्मिनियम सिलिकेट
- 38. Which application in Microsoft Office is feasible for preparing presentations? प्रस्तुतीकरण तैयार करने के लिए माइक्रोसॉफ्ट का कौन सा अनुप्रयोग उपयुक्त है?
 - (a) Microsoft Excel
- (b) Microsoft Word
- (c) Microsoft Power Point (d) Microsoft Publishers
- 39. Name the branch of Zoology that deal with the scientific study of animal behaviour. प्राणीविज्ञान की शाखा का नाम जिसमें पशु व्यवहार का वैज्ञानिक अध्ययन किया जाता है?
 - (a) Ecology
- (b) Physiology
- (c) Ethology
- (d) Anatomy
- 40. Who among the following has written the famous book "Malgudi Days"? प्रसिद्ध पुस्तक ''मालगुडी तेज'' का लेखक निम्नलिखित में से कौन है?
 - (a) V. S Naipaul
- (b) Deepak Chopra
- (c) Rabindranath Tagore
- (d) R. K. Narayan
- 41. British Crown assumed sovereignty over India from the East India Company in the year

	बिट्रिश क्राउन ने ईस्ट इंडिया कंपनी से भारत पर प्रभुसत्ता किस वर्ष में प्राप्त की?	 	पूंजीवाद के अंतर्गत विकास प्रद्रि में किसने वर्णित किया है?	क्या को ''सर्जक विनाश'' के रुप		
	(a) 1857 (b) 1858 (c) 1859 (d) 1860	! ! !	(a) Schumpeter	(b) Karl Marx		
42.	Which vein brings clean blood from the lungs	! 	(c) Hansen	(d) J. S. Mill		
	into the heart?	46.	J. B. Say's Law of Mark	et was not accepted by"		
	कौन सी शिरा फेफड़ो से ह्दय में शुद्ध रक्ल लाती हैं?	 	जे. बी. से का बाजार नियम कि	त्से स्वीकार्य नहीं था? [¯]		
	(a) Renal Vein (b) Pulmonary Vein	 	(a) Adam Smith	(b) Marshall		
	(c) Vena Cava (d) Hepatic Vein	i !	(c) Malthus	(d) David Ricardo		
43.	The first woman president of Indian National	47.	The slogan 'Garibi Hata			
	congress was भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थीं?	 	''गरीबी हटाओं'' नारा कौन-स् था?	ी योजना में शामिल किया गया		
	(a) Kamala Devi Chattopadhyaya	! 	(a) Second Plan	(b) First Plan		
	(b) Sarojini Naidu (c) Annie Besant	 	(c) Fifth Plan	(d) Fourth Plan		
	(d) Rajkumari Amrit Kaur	48.	Indian Economy is a/a	n:		
44.	Average propensity to consume is defined as	 -	भारतीय अर्थव्यवस्था कैसी है?			
	उपभोग की औसत प्रवृत्ति को किस रुप में परिभाषित किया जाता	 	(a) Independent Economy			
	₹?	i !	(c) Capitalist Economy			
	(a) Aggregate consumption ÷ Total Population कुल उपभोग ÷ कुल जनसंख्या	49.	The National Emblem of Italy is: इटली का राष्ट्रीय चिन्ह क्या है?			
	(b) aggregate income ÷ Aggregate consumption	! ! !	(a) Eagle	(b) White Eagle		
	कुल आय ÷ कुल उपभोग		(c) White Lily	(d) Lily		
	(c) Change in consumption ÷ Change in income उपभोग में परिवर्तन ÷ आय में परिवर्तन	50.	Who invented the battery? बैटरी का आविष्कार किसने किया?			
	(d) Aggregate consumption ÷ Aggregate income কুল उपभाग ÷ কুল आय		(a) Roentgen (c) Faraday	(b) Volta (d) Maxwell		
45.	the development process under Capitalism		(c) raraday	(u) waxwen		
	has been described as "Creative Destruction" by:					
	QUANTITATI	V4 D	APTITUDE			
51.				outiologie ogual to the		
J1.	$\frac{\sqrt{24} + \sqrt{216}}{\sqrt{96}}$ is equal to	55.	cost price of 5 articles,			
	(a) $\frac{2}{\sqrt{6}}$ (b) $2\sqrt{6}$ (c) $4\sqrt{6}$ (d) 2	! 	बराबर हो, तो लाभ होगा	ल्य 5 वस्तुओं के क्रय मूल्य के		
52.	A number, when divided by 221, leaves a	! 	(a) 20%	(b) $22\frac{1}{2}\%$		
	remainder 64. What is the remainder if the	 	(a) 2E04	4		
	same number is divided by 13?	F^	(c) 25%	(d) 30%		
	किसी संख्या को 221से भाग देने पर शेषफल 64 प्राप्त होता है।	, ၁ ७.	63, ? is	e sequence 3, 7, 15, 31,		
	यदि उस संख्या को 13 से भाग दिया जाए, तो शेषफल प्राप्त	 	अनुक्रम 3, 7, 15, 31, 63, ?	की अगली मंख्या है		
	होगा?	! ! !	(a) 95	(b) 111		
	(a) 0 (b) 1 (c) 11 (d) 12	! ! !	(c) 123	(d) 127		
53.	The LCM of two numbers is 44 times of their	57		(-) +-/		

HCF. The sum of the LCM and HCF is 1125. If one number is 25, then other number is: दो संख्याओं का ल. स. उनके म. स. का 44 गुना है। ल. स. तथा म. स. का योगफल 1125 है। यदि उनमें से एक संख्या 25 है, तो दूसरी होगी?

- (a) 1100
- (b) 975
- (c) 900
- (d) 800

54. 0.001 is equivalent to 0.001 समतुल्य है

- (a) 10%
- (b) 1%
- (c) 00.1% (d) 0.1%

 $\left[\frac{1+\sqrt{2}}{\sqrt{5+\sqrt{3}}} + \frac{1-\sqrt{2}}{\sqrt{5-\sqrt{3}}}\right]$ simplifies to

- (a) $\sqrt{5} + \sqrt{6}$ (c) $\sqrt{5} \sqrt{6}$
- (b) $2\sqrt{5} + \sqrt{6}$
- (d) $2\sqrt{5-3\sqrt{6}}$

58. $\sqrt{110\frac{1}{4}}$ is equal to

(a) 12.0

(b) 11.5

(c) 11.0

(d) 10.5

59.	$\mathbf{B}\mathbf{y}$	what	least	number	should	4320	be	
	mu	ltiplied	so as	obtain a	number	which	is a	
	perfect cube?							

4320 को किस सबसे छोटी संख्या से गुणा करने पर प्राप्त गुणनफल एक पूर्ण घन संख्या होगी?

(a) 40

(b) 50

(c) 60

(d) 80

60. $(0.9 \times 0.9 \times 0.9 + 0.1 \times 0.1 \times 0.1)$ is equal to

(a) 0.73

(b) 0.82

(c) 0.91

(d)1.00

61. $(\sqrt[3]{1000} + \sqrt[3]{0.008} - \sqrt[3]{0.125})$ is equal to

(a) 9.7

(b) 9.97

(c) 9.997

(d) 9.9997

62. If A: B = 3: 4 and B: C = 8:9, then A: B: C is यदि A: B = 3: 4 तथा B: C = 8:9 होतो A: B: C है।

(a) 8:6:9

(b) 9:8:6

(c) 6:8:9

(d) 3:32;9

63. 32 is what per cent of 80?

32, 80 के कितने प्रतिशत के बराबर है?

(a) 24%

(b) 25.6%

(c) 36%

(d) 40%

64. An article, which is marked rs. 650, is sold for rs. 572. The discount given is

किसी वस्तु, जिसका अंकित मूल्य रु. 650 है, को रु. 572 में बेचा गया है। दिया गया बट्टा है

(a) 12%

(b) 13%

(c) 21%

(d) 26%

65. A sum of money becomes double in 3 years at compound interest compounded annually. At the same rate, in how many years will it become four times of itself?

वाषिक रुप में संयोजित, चक्रवृद्धि ब्याज से कोई धनराशि 3 वर्ष मं स्वंय की दुगुनी हो जाती है। उसी दर से कितने वर्ष में वह सवंय की चार गुनी होगी?

(a) 4

(b) 6

(c) 6.4

(d) 7.5

66. One man and one woman together can complete a piece of work in 8 days. A man alone can complete the work in 10 days. In how many days can one woman alone complete the work?

एक आदमी तथा एक महिला मिलकर किसी कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। अकेला आदमी उस कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है। अकेली महिला उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकेगी?

(a) $\frac{140}{9}$

(b) 30

(c) 40

(d) 42

67. In a Mathematics examination the numbers scored by 5 candidates are 5 successive odd integers. If their total marks is 185, the highest score is

गणित की एक परीक्षा में 5 उम्मीदवारों द्वारा प्राप्त अंक लगातार 5 विषम पूर्णांक में हैं। यदि उनके कुल अंक 185 हैं, तो उच्चतम अंक कितने हैं?

(a) 39

(b) 43

(c) 41

(d) 37

68. In two successive years, 80 and 60 students of a school appeared at the final examination of which 60% and 80% passed respectively. The average rate of students passed (in per cent) is एक स्कूल के 80 और 60 छात्र लगातार दो वर्ष अंतिम परीक्षा में बैठे, जिनमें से क्रमशः 60% और 80% पास हुए। पास हुए छात्रों की औसत दर (प्रतिशत में) कितनी हैं?

(a) 68%

(b) $68\frac{4}{7}\%$

(c) 70%

(d) $72\frac{3}{7}\%$

69. If $5\sqrt{5} \times 5^3 \div 5^2 = 5^{a+2}$ then the value of *a* is

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 8

70. If $x^2 - 3x + 1 = 0$, then the value of $\frac{x^6 + x^4 + x^2 + 1}{x^3}$ will be

(a) 18

(b) 15

(c) 21

(d) 30

71. 15 litres of pure milk are added to 30 litres of a milk solution containing 15% milk. find the concentration of the resultant solution.

15 लीटर के शुद्ध दूध को 30 लीटर दूध के साथ मिलाया जाता है जिनमें 15% दूध है। परिणामी घोल की सांद्रता ज्ञात कीजिए?

(a) 82.5%

(b) 44.4%

(c) 75%

(d) 76.5 %

72. If the age of P and R are added to twice the age of Q, the total becomes 59. If the ages of Q and R added to the rice age of P, the total becomes 68. And If, the age of P is added to thrice the age Q and twice the age of R, the total becomes 108. What is the age of P?

यदि P और R की आयु Q की आयु के दोगुने से जोड़ी जाती है, तो कुल 59 वर्ष के हो जाते हैं। यदि Q और R की आयु P की आयु के तिगुने से जोड़ी जाती है, तो कुल 68 वर्ष के हो जाते हैं और यदि P की आयु Q की आयु के तिगुने से जोड़ी जाती है तथा R की आयु के दोगुने से जोड़ी जाती है, तो कुल 108 है। P का आयु कितनी है?

(a) 15 years

(b) 19 years

(c) 17 years

(d) 12 years

73. Anirban gets a 4% raise. a year later. Anirban receives a 2.5% cut in pay and now his salary is rs. 25000. What was his salary to begen with?

अनिरबान 4% अधिक पाता है। एक वर्ष बाद वह भुगतान के समय 2.5% कम पता है और अब उनका वेतन रु. 25000 है। प्रारंभ में उसका वेतन क्या था?

(a) rs. 24654.8

(b) rs. 20000

(c) rs. 13005

(d) rs. 15421

74. Divide Rs. 680 among A, B and C such that A gets $\frac{2}{3}$ of B gets and B gets $\frac{1}{4}$ th of what C gets.

What is C's share?

680 को A,B और C के बीच इस प्रकार विभाजित करें कि A को B का $\frac{2}{}$ मिलता है और B को C का $\frac{1}{}$ मिलता है।C का हिस्सा

क्या है?

(a) rs, 280

(b) rs. 380

- (c) rs. 480
- (d) rs. 120
- 75. Gold is 19 times as heavy as water and copper 9 ties as heavy as water. The ratio in which these two meals be mixed so that the mixture is 15 times as heavy as water, is: सोना, पानी से 19 गुणा भारी है और ताँबा, पानी से 9 गुणा भारी है। दोनों धातुओं को किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रण,

(a) 1:2

(b) 2:3

(c) 3:2

(d) 19:135

ENGLISH LANGUAGE

Directions (76-77): In the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four as your answer.

- 76. Solar panels are used to Satellites.
 - (a) powerful

(b) power

(c) powerless

- (d) powers
- 77. His words were for the occasion.
 - (a) appropriately

(b) suit

(c) appropriate

(d) suitably

Directions (78 - 79): In the following questions, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of a sentence has an error. The number of that part is your answer. If a sentence is free from error, your answer is No Error.

- 78. Rakesh founds the newspaper very dull.
 - (a) very dull

(b) Rakesh founds

(c) No Error

- (d) the newspaper
- 79. The door should be keep closed.
 - (a) keep closed

(b) No Error

(c) should be

(d) The door

Directions (80 - 81): In the following questions, out of the four alternatives, choose the word opposite in meaning to the given word as your answer.

- 80. Detest
 - (a) injure

(b) assist

(c) adore (d) withhold

- 81. Repel
 - (a) drag

(b) coax

(c) attract (d) annoy

Directions (82 - 83): In the following questions, a sentence/part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold sentence/part of the sentence which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, your answer is No Improvement.

82. Ours is a **joined** family.

(a) joint

(b) jointed

(c) No Improvement

- (d) join
- **83.** Be quick **otherwise you would** miss the train.
 - (a) otherwise you could have
 - (b) No Improvement
 - (c) otherwise you will have

(d) otherwise you will have

पानी से 15 गुणा भारी हो-

Directions (84-85): In the following questions, the first and the last parts of the sentence are numbered 1 and 6. The rest of the sentence is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct. Then find the correct answer.

- **84.** 1. Earth is the home
 - Ρ. to our future
 - Q. we all share
 - R. generations as their
 - and would pass on
 - 6. legacy.
 - (a) PRQS
- (b) QSPR
- (c) SPQR (d) QPRS
- **85.** 1. It was a Friday morning and
 - the lieutenant scanned the horizon
 - Q. Just as the desert haze
 - R. with his binoculars
 - 5. was clearing
 - 6. and focused on many enemy tanks.
 - (a) SPQR
- (b) PRSQ
- (c) QSPR (d) RPSQ

Direction (86): In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

- 86. Close the door.
 - (a) Let the door be closed (b) Let the door closed
 - (c) Let the door is closed
 - (d) Let the door is being closed

Directions (87-88): In the following questions, four alternatives are given for the Idiom/Phrase printed in bold. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

- 87. Take the bull by the horns is
 - (a) to be helpful
- (b) to win the battle
- (c) to be sensitive
- (d) to face a difficulty courageously
- 88. Sail in the same boat
 - (a) be in the same situation.
 - (b) suspect something uncanny.

- (c) suspect something wrong.
- (d) be in a different situation.

Directions (89-90): In the following questions, four words are given in each question, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word as your answer.

- 89. (a) Jewillery
- (b) Jewellery
- (c) Jeweleiy
- (d) Jevelry
- **90.** (a) Diffuse
- (b) Difusse
- (c) Diffusse
- (d) Difuse

Directions (91-92): In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

- 91. A legal agreement that allows someone to use a building or land for a period of time, usually is return for rent.
 - (a) Assurance
- (b) Deal

(c) Lease

- (d) Bond
- 92. The act of killing one's own brother or sister.
 - (a) Homicide
- (b) Suicide
- (c) Patricide
- (d) Fratricide

Directions (93-94): In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word as your answer.

- 93. lousy
 - (a) awesome
- (b) awful

(c) aura

- (d) awry
- 94. Crusade
 - (a) campaign
- (b) flatten
- (c) critical
- (d) angry

Direction (95): In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Direct/Indirect.

- 95. Kumar says, "It dosen't rain in January."
 - (a) Kumar says that it dosen't rain in January
 - (b) Kumar says that it didn't rain in January
 - (c) Kumar said that it dosen't rain in January
 - (d) Kumar said that it didn't rain in January

Directions (96-100): In the following passages some of the words have been left out. Read the passages carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

Tennis is a game that gives one plenty of exercise: It develops **(96)** of eye and limb and **(97)** the brain too into **(98)**. A few sets of tennis keep one physically and **(99)** fit. But for the indoors, chess is the queen of games. People say chess is a **(100)** game because only two can play.

- **96.** (a) movement
 - (c) quickness
- (b) swiftness(d) agility
- **97.** (a) commands
- (b) asks
- (c) signals
- (d) calls
- **98.** (a) response
- (b) play
- (c) work
- (d) action
- 99. (a) intellectually
- (b) emotionally
- (c) mentally
- (d) logically
- 100. (a) selfish
- (b) mean
- (c) carefree
- (d) careless